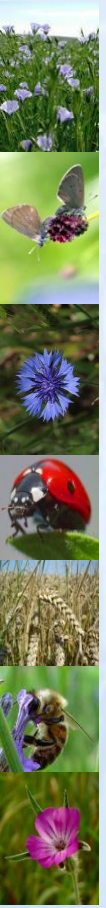


Biodiversité tellurique et pratiques culturales.

26 septembre 2012

Lycée E de Chambray – EPL de l'Eure.



Organisation et déroulement de la journée.

Une journée qui s'inscrit dans une logique expérimentale :

- * BiodivEA : Biodiversité sur les Exploitations Agricoles
 - * A la recherche d'une biodiversité fonctionnelle et/ou patrimoniale au sein de différents systèmes de culture
 - * Mesures de biodiversité sur un réseau de parcelles agricoles représentatif de différents systèmes de culture
 - * Démarche expérimentale de nature exploratoire ayant pour objectif de discerner l'importance des différents facteurs explicatifs
 - * Partager communiquer sur nos mesures et faire avancer la réflexion

Une journée qui s'inscrit dans une logique de réflexion et d'échanges :

* Atelier terrain de l'AFA

- * Objectifs de ces ateliers terrain : faire se rencontrer des scientifiques de différentes disciplines, des praticiens, des enseignants ... afin d'échanger pour avancer conjointement dans la compréhension et la résolution d'une question.
- * BiodivEA : quel est l'impact des pratiques culturales sur la biodiversité des sols ?



Une journée qui tente de répondre à une demande locale :

✿ Objectifs :

- ✿ Mieux connaître la biodiversité liée au sol
- ✿ Appréhender l'impact des facteurs locaux sur la biodiversité liée au sol
 - ✿ Facteurs locaux d'origine anthropique : activité agricole
 - ✿ Facteurs locaux « naturels » : IAE



Allier pratiques agricoles et biodiversité

✿ Les Défis Ruraux

- Autonomie des systèmes agricoles (réduction d'intrants en grandes cultures, systèmes herbagers)
- Réseau de fermes biodiversité « Alouette, bleuet & Cie : agriculteurs, acteurs de la biodiversité » avec l'AREHN

Comment concilier production et biodiversité ?

Pour répondre à ces objectifs :

* Natacha Delaveau



- * Présentation de l'écosystème sol
- * Importance des lombrics : acteurs et indicateurs de la qualité des sols et de la biodiversité.



OPVT

Pour répondre à ces objectifs :

* Jean-Luc Roger



- * Recherche sur les interactions entre activités agricoles, paysage et biodiversité
 - ★ Biodiversité fonctionnelle : Cas des carabidae



Pour répondre à ces objectifs :

- * Visite sur une parcelle – discussion et échanges
 - * Présentation de l'exploitation de M Vanhoecke
 - * Présentation des résultats de mesure de biodiversité
 - * Profil de sol - Indice d'activité biologique
 - * Population de lombrics
 - * Population de carabes